Réflections sur les Maladies des voyes urinaires

Par M. Chabrol, chir. major des corps du genie à mézières

Dans la plus part de ces Maladies, l'on employe avec succès, la bougie, la sonde de plomb, celle de baleine et la corde à boyaux; ces differents corps agissent sur les parties en y determinant une inflammation qui consecutivement enleve les points retrecis du canal, afin de permettre à la bougie de se placer et de former un écoulement libre à l'issue des Matieres.

Cela posé, l'on doit sentir qu'il n'est pas raisonnable d'adopter ici, les qualités Spécifiques, de certains emplatres qu'on a tenu secrets. Si ces moyens avoient eu la proprieté de fondre et de diviser, il auroit du s'ensuivre qu'en les liquefiants, et en les injectants, ils auroient toujours constament operé des guerisons efficaces.

Mais comme ils n'agissent point ainsi, il est plus raisonnable de croire qu'ils agissent en dilatant, Neanmoins quelques louable que soit cette methode, il est des cas où il faut disposer le canal à recevoir la bougie, parcequ'il est, ou trop sensible, ou trop étroit pour la contenir. parmy les maladies de cette espece, voici l'histoire d'un fait qui

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE
ARC 92 d 2 n° 27

Ma fourni l'occasion d'observer qu'avant de se servir de la bougie, il est essentiel de provoquer la dilatation du canal, soit activement, ou passivement.

un Militaire, après plusieurs galanteries, eut des excroissances, ou des retrecissements qui bouchoient presque
obs. entierement le canal. et parmy les differents moyens employés pour les guerir, on n'oublia pas la réiteration de la bougie, mais cette methode fut absolument rejettée par le malade à cause des douleurs insuportables qu'il eprouvoit; aussi, est-ce peutetre la raison pour laquelle, il ne prit plus de conseil, et se conduisit a sa guise: deux mois ou environ se passerent avant qu'il put me voir et me surprendre agreablement; en effet, il m'apprit qu'il étoit parvenu à uriner passablement par la manœuvre qu'il avoit imaginé dans le cas ou il se trouvoit. (cette étoit simple) il s'avisa d'appliquer le bout du doigt sur l'orifice du canal; il parvint ainsi à lui donner assés d'etendue pour contenir les excroissances et le jet du
obs. passage de l'urine pour la rendre a volonté; dans cet état et après le succès réiteré de la tentative qu'il avoit imaginée, son canal se trouvant assés libre, il se servit facilement des bougies, qu'il trouva moins de

peine à y introduire.

Mais lorsque la maladie est au col, comme l'action dilatante de la bougie, ne sçauroit deplacer aussi efficassement l'humeur stagnante qui est contenue dans son tissu cellulaire; la bougie dans ces cas, ne peut qu'attirer sur le bourlet de ce viscere, quelques fluxions sans pouvoir le dilater, et en retrecit le col de plus en plus.

L'on sent qu'il faudroit dans les retentions d'urine, une dilatation assés considerable afin d'affaisser les cellules, pour y determiner une resolution capable de deplacer l'humeur concentrée sur l'orifice de ce viscere.

Un pretre agé de plus de soixante ans, étoit sujet à des retentions d'urine, qui étoient occasionnées par des graviers assés gros qui s'engageoient au col et dans le canal urinaire; les bougies l'avoient soulagé et avoient procuré l'issue de petites pierres assés grosses. etant mandé pour le secourir, je proposai l'action de la sonde brisée, qui fut adoptée et produisit tout le bien qu'on en attendoit.

C'est dans ces mêmes cas, que j'ai employé plusieurs

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

fois cette sonde, et toujours avec le même succès.

„Soit pour les retentions d'urine, soit pour faire —
„ouverture a des graviers, ou pour élargir le canal
remarqᵉ. „afin de pouvoir de suite introduire une bougie assés
„grosse pour faire suppurer les tubercules, et excroissances
„du canal de l'uretre.

Description de la sonde

Cette sonde que j'ai l'honneur de presenter à cette respectable assemblée, est separée, et divisée en deux — portions egales hemispheriques, qui sont reunies par le moyen d'un conducteur qui s'engraine dans des — rainures pratiquées suivant la grandeur de la sonde, en forme a peu près de queue d'arronde; à l'une de ses extremites, il y a un petit bouton pour fixer le mouvement de ses branches.

par la base, elles sont reunies a un entonnoir, par — ou passent les divers dilatateurs que vous voyez, — lesquels sont d'un calibre different.

Ces stylets ou dilatateurs sont plat d'un coté, et ont une vive arrete sur l'autre, l'une des extremites est en languete, et porte une petite sertissure pour —

s'engrainer dans les rainures de la sonde : l'autre extrémité represente un anneau qu'on prend avec les doigts pour le faire agir à volonte.

alors comme l'effet de cette mechanique est de faire écarter les deux hemisphères, l'on commence par introduire un premier dilatateur, et ainsi de suite afin d'obtenir un ecartement suffisant, pour remplir l'indication qu'on se propose. on aura donc attention en introduisant le dilatateur dans la sonde, de le pousser doucement et legerement, en le tenant le plus près possible de l'entonnoir de la sonde, pour l'empecher de plier, et pour le diriger plus surement et plus également entre les parois des deux hemisphères.

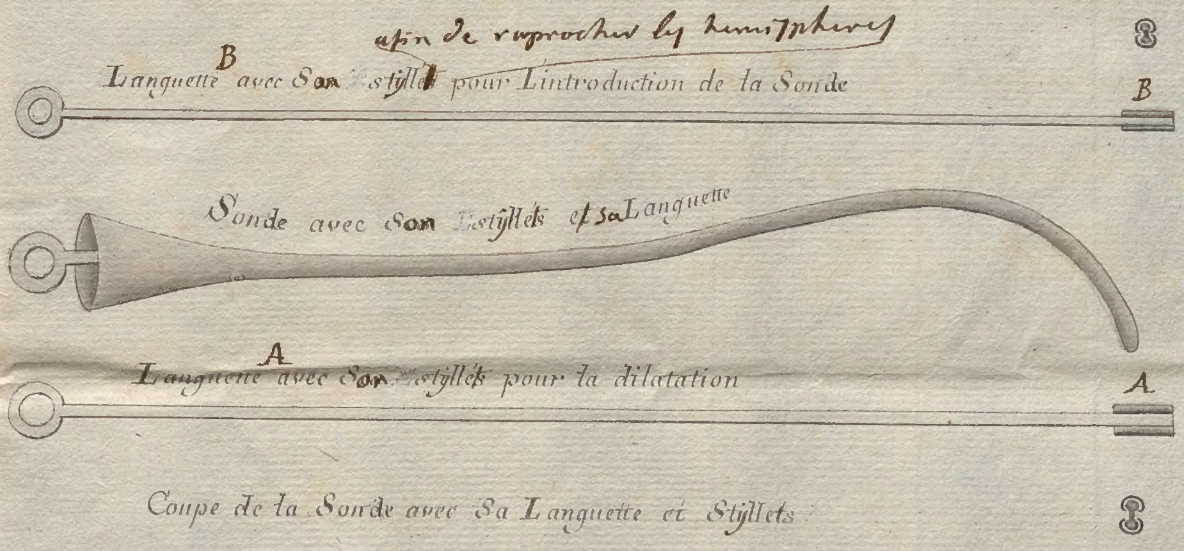
remarq.

il reste maintenant a parler des moyens dont on doit se servir pour empêcher que la dilatation du canal ne se referme, et que le col ne se retrecisse. ils consistent à pincer la verge afin de retenir la colonne d'urine dans le canal, parceque cette liqueur étant suspendue depuis le point comprimé jusqu'au col de la vessie, le baigne et l'élargit par le reflux de l'urine vers son col; d'un autre coté, la vessie

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

s'efforçant a se debarrasser du fluide qui la picotte —
a chaque instant, dilate passivement les endroits
retrecis afin d'obtenir autant que cela est possible,
l'issue des fluides et des corps etrangers qui peuvent
se presenter a chaque instant.

L'on peut assurer maintenant que les actions —
combinées, presentent beaucoup d'avantages pour —
la guerison des retentions d'urine, et le traitement
des excroissances, ou des retrecissements du canal, par
la facilité ou l'on sera d'introduire la bougie.



ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE
ARC 22 a. 2 n° 27

s'efforçant a se debarrasser du fluide qui la picotte —
a chaque instant, dilate passivement les endroits
[illegible]

N.° 3